YANMAR

ヤンマーFRP活魚水槽

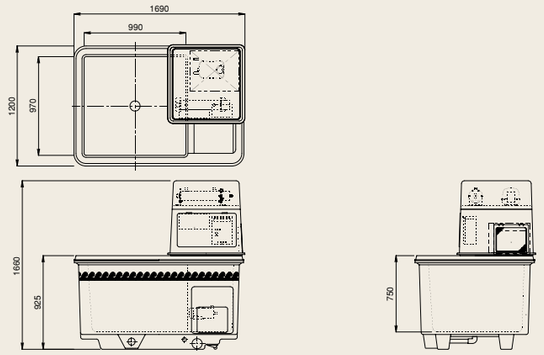
FS1000NA
FS1700NA
FS3000NA

鮮度から活度へ!

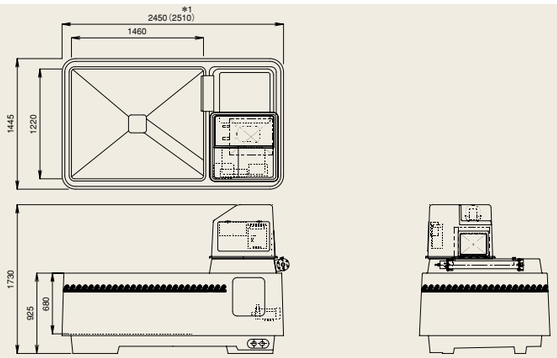
FS1700NA

■寸法図(単位:mm)

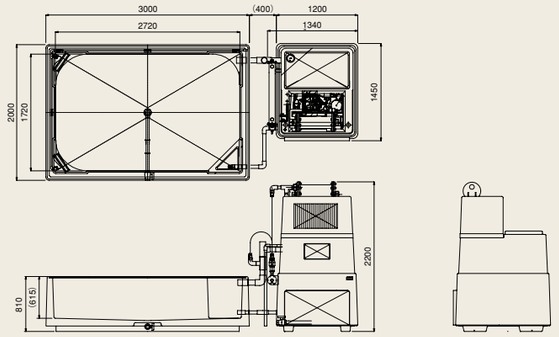
FS1000NA



FS1700NA



FS3000NA



■要目

型式名			FS1000NA	FS1700NA	FS3000NA 深形タイプ	FS3000NA 浅形タイプ
最大全水量(ろ過槽含む)(ℓ)			1000	1700	3000	4000
運転時水槽水量 (ℓ)			610	1090	1820	2480
クーラー出力 (W)			300 / 400 / 600	600	750 / 1500	1500
形状			水槽ろ過槽一体型		水槽ろ過槽別体型	
全長 (mm)	水槽		1690	2450(2510*1)	2100	3000
	ろ過槽				1200(1340*1)	1200(1340*1)
全幅 (mm)	水槽		1200	1445	1600	2000
	ろ過槽				1450	1450
全高 (mm)	水槽		1660	1730	1040	810
	ろ過槽				2000 / 2200	2200
乾燥質量 (kg)	水槽		200(330*2)	250(780*2)	180	280
	ろ過槽				315(1035*2)	315(1035*2)
稼動時質量 (kg)			1230	2280	3700	4360

*1:紫外線殺菌装置つきの寸法。 *2:ろ材を含む質量。

設置時の注意事項

- 600W以上のクーラーを載せた水槽は、電気工事が別途必要です。漏電ブレーカーのある電源に接続してください。
- アースを必ず取ってください。

運転開始後の注意事項

- FSシリーズはバクテリアによる生物ろ過方式のため、運転開始後、正常なろ過機能が発揮されるまでにアンモニア浄化に約1か月、ニゴリなど有機物浄化に約3か月かかります。
- 運転開始後、バクテリア繁殖までの間は、投入魚の排出物(アンモニア・亜硝酸など)による水質の悪化が進みますが、バクテリア繁殖後は水質が安定し、水面上の気泡が消えやすくなります。バクテリア繁殖後も一時的な負荷増大(餌投与・大量の魚の出し入れ)後に、水面上の気泡が増えることもありますが、浄化機能が正常であれば次第に気泡が減少します。
- 浄化能力を超えた負荷を常時与えたときには、次第に気泡が消えにくくなり、腐敗臭が発生することがあります。このような場合は、水槽水を交換のうえ、ろ材を洗浄してください。

紫外線殺菌装置の注意事項

- 紫外線ランプの寿命は、昼夜連続運転で約8000時間です。定期的な交換をお勧めします。
- 頻繁に水槽運転のON/OFFを繰り返す場合、ランプの寿命が短くなりますので、交換頻度を早めてください。

⚠ 安全に関するご注意

- 取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 定期点検は必ずおこなってください。

○本カタログの仕様は改良などにより予告なく変更することがあります。
○商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なることがあります。
○商品写真にはオプションを含む場合があります。販売店にご確認ください。

- ごみ等の排出物は、持帰りましょう。
- ごみの水面投棄は絶対止めましょう。
- 海のマナーを守りましょう。

■商品についてのご意見、ご質問は下記へ…

ヤンマー舶用システム株式会社
海洋環境推進部
〒661-0001 兵庫県尼崎市塚口本町5丁目3番1号
TEL 06-6428-0425 / FAX 06-6428-0485

PRINTED WITH SOY INK

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています。

2007年10月作成① 0000600E092 0710Ⓝ

鮮度から活度へ！ 衛生機能、省エネ・環境性能がさらに向上。

活魚が泳ぐ、活き活きが見える。

魚は“活き”が命。活きた魚が、
目の前で元気に泳ぐ姿が見える
ヤンマーFRP活魚水槽。
いつまでもキレイに使えるFRP製で、
換水は3か月に1回[*1]でOKと手間も
かかりません。
水槽容量やクーラー出力などが選べる
多彩な機種ぞろえ。
店舗や漁協の備蓄、
水産試験場の実験水槽まで、
幅広く活躍します。

●衛生管理機能が向上。

紫外線殺菌装置(オプション)内蔵で、水槽内の海水をたえず殺菌。腸炎ビブリオ・大腸菌の繁殖が抑制できます。

●いつまでも清潔さを保つ。

水槽の内外面ともFRP製ヌキ面で表面が汚れにくく、つねに美しく清潔な状態を維持できます。

●魚種に合わせて最適な水温設定が可能。

温度コントローラにより、容易に水温設定が可能です。水槽用クーラー出力(W)やヒーター（オプション）をお選びいただき、幅広い魚種に対応できます。

●わかりやすい表示、電気代も節約。

温度コントローラはデジタル表示。水温がひと目でわかります。また、クーラー・ヒーターを自動的に切り替えますので、使用時の電気代が節約できます。

●省エネ設計。

水槽・ろ過槽とも、内装と外装の間に断熱材を施し、省エネルギー化をはかっています。

●地球環境にやさしい。

環境規制に対応し、フロンではなく新冷媒R-134a・R-407Cを使用しています。

●据付け・メンテナンスも容易。

ポンプ・クーラー・ブロワ・温度コントローラを一体化。現地での据付けが容易です。またFS1000NA、FS3000NAは、残餌やフンの排出がラクなドレン構造としています。

魚量のめやす（餌止め養殖ヒラメ）50kg FS1700NA

■業種
すし店、割烹店、活魚料理店、民宿、旅館、ホテル、魚屋、仲卸、魚市場、漁協、漁連、水産試験場、水産高校など

●クーラー：600W/200V（冷却水温[*2]14℃）

オプション

お客さまのご要望	対応オプション
冬場も水温を維持したい	ヒーター（500W/100V）
フタをしたい	水槽フタ（FRP） ろ過槽フタ（FRP）
水槽内の海水を殺菌したい	紫外線殺菌装置（48W/100V）

魚量のめやす（餌止め養殖ヒラメ）35kg FS1000NA

■業種
すし店、割烹店、活魚料理店、民宿、旅館、ホテル、魚屋、仲卸、魚市場、漁協、漁連、水産試験場、水産高校など

●クーラーは
- 300W/100V（冷却水温[*2]17℃）・
- 400W/100V（冷却水温[*2]14℃）・
- 600W/200V（冷却水温[*2]7℃）の

3機種をラインナップ。
魚種に合った水温タイプが
お選びいただけます。

オプション

お客さまのご要望	対応オプション
冬場も水温を維持したい	ヒーター（300W/100V）
フタをしたい	水槽フタ（FRP）
水槽内の海水を殺菌したい	紫外線殺菌装置（34W/100V）

※写真はオプションの紫外線殺菌装置付です。

*1:備蓄状況によって相違します。裏面「運転開始後の注意事項をお読みください。
*2:周囲温度32℃、初期水温25℃で魚の出し入れや浦給水がない場合の、24時間運転後の水温のめやすです。

魚量のめやす（餌止め養殖ヒラメ）100kg FS3000NA

■業種
活魚料理店、民宿、旅館、ホテル、魚屋、仲卸、魚市場、漁協、漁連、水産試験場、水産高校など

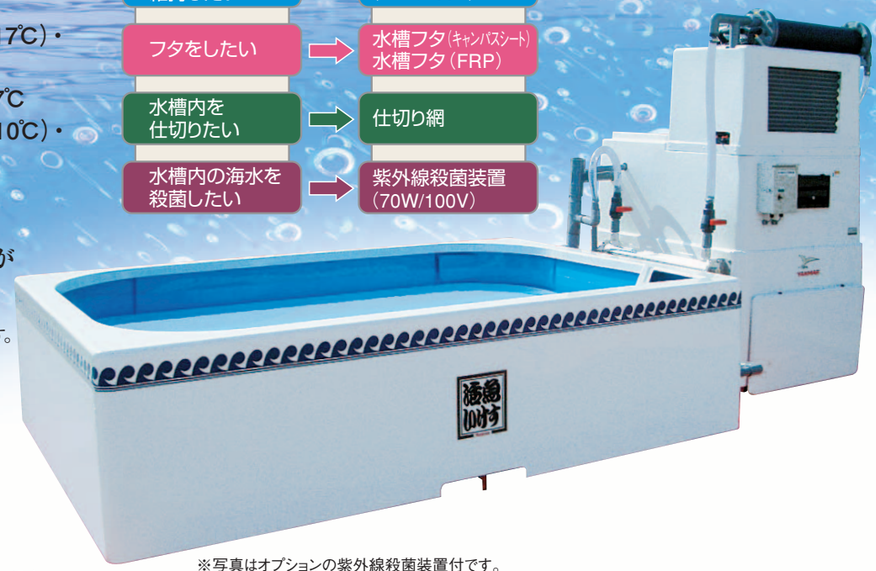
●クーラーは
- 750W/200V（冷却水温[*2]深形タイプ17℃）・
- 1.5kW/200V（冷却水温[*2]深形タイプ7℃ 浅形タイプ10℃）・
- 1.5kW/200V（低温仕様[*3]）の

3機種をラインナップ。
魚種に合った水温タイプが
お選びいただけます。

●ろ過槽ユニットの販売もしています。
設置条件など、
あらかじめお近くの販売店または
特約店にお問い合わせください。

オプション

お客さまのご要望	対応オプション
冬場も水温を維持したい	ヒーター（2kW/200V）
フタをしたい	水槽フタ（キャンバスシート） 水槽フタ（FRP）
水槽内を仕切りたい	仕切り網
水槽内の海水を殺菌したい	紫外線殺菌装置（70W/100V）



*3:低温仕様・設定温度が10℃以下の場合。

※写真はオプションの紫外線殺菌装置付です。
※深形タイプ、浅形タイプがあります。写真は浅形タイプです。